

3383 - Como 1 - symétrique double - MIDNIGHT

Code: 340553-30



Une haute efficacité lumineuse et une lumière de première qualité sont les critères indispensables pour un éclairage public urbain à LED représentant le passage à une technologie respectueuse de l'environnement et capable d'améliorer la qualité de vie dans les villes, grandes et petites. Dans ces nouvelles versions, l'esthétique est particulière, les puissances ont été revues pour augmenter l'efficacité, et le système optique a été mis au point pour maîtriser l'éblouissement susceptible d'être provoqué par la plus forte intensité lumineuse des LED. Disponibles en plusieurs versions - rotosymétrique, asymétrique, piste cyclable et asymétrique double - pour dessiner les meilleurs parcours lumières et pour rendre les rues sûres et vivables pour les automobilistes, les cyclistes et les piétons. Non seulement ces appareils sont dotés d'une technologie extraordinaire, mais ils s'intègrent également à la perfection dans les systèmes de gestion à distance, de communication et de surveillance qui transforment le réseau d'éclairage public en élément principal de la smart city.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3383 - Como 1 - symétrique double - MIDNIGHT
Code	340553-30

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	620 mm
Diamètre (Ø) (mm)	400 mm
Poids (Kg)	5.9 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 76900 mm², F 125600 mm²
-----------------------------------	---------------------------

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Câblage	Minuit virtuel sous-code -30 : les luminaires sont équipés d'un gradateur à 4 niveaux de puissance qui se basent sur le calcul du minuit virtuel. Le luminaire permet de réaliser des économies d'énergie grâce à un système automatique et programmable de réduction du flux lumineux. Intégré au driver LED, le dispositif calcule un « minuit virtuel » à partir des horaires moyens d'allumage et d'extinction de l'installation, puis utilise cette référence pour appliquer le profil de gradation sélectionné. Aucune modification de l'installation électrique n'est nécessaire, à condition que l'allumage et l'extinction aient lieu régulièrement chaque jour.
Facteur de puissance	≥0.9
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Oui (intégré)
Fonctions intégrées	Minuit virtuel (VM)

3383 - Como 1 - symétrique double - MIDNIGHT

Code: 340553-30



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

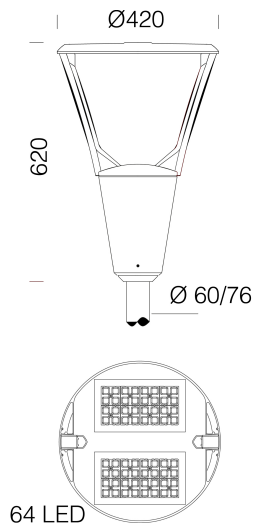
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	6520 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	44 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

3383 - Como 1 - symétrique double - MIDNIGHT

Code: 340553-30



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage garda iseo como 12-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 3383x.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.
Diffuseur	verre trempé épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).
Dissipateur	le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.
Fixation mât	pour mâts de diamètre de 60 mm à 76 mm.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Anthracite = RAL 7021
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Anthracite
Matériel	- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. - fonctions intégrées CLD PROG.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

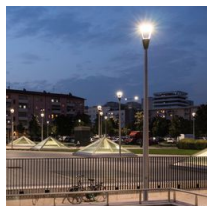
Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

GARANTIE

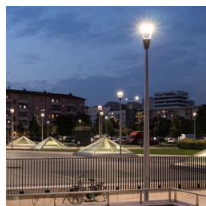
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

3383 - Como 1 - symétrique double - MIDNIGHT

Code: 340553-30



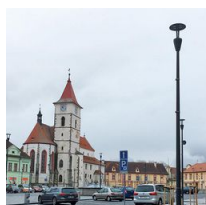
1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base



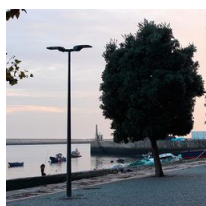
1508 Mât strié ø 120 avec base



1480 mât conique en acier avec base



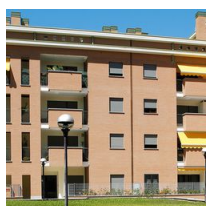
1408 Mât strié ø100 avec base



1481 mât conique en acier à enterrer



1509 Mât strié ø120



1278 Conique



1409 Mât strié ø 100